

12.2 重力作用与地貌（下）

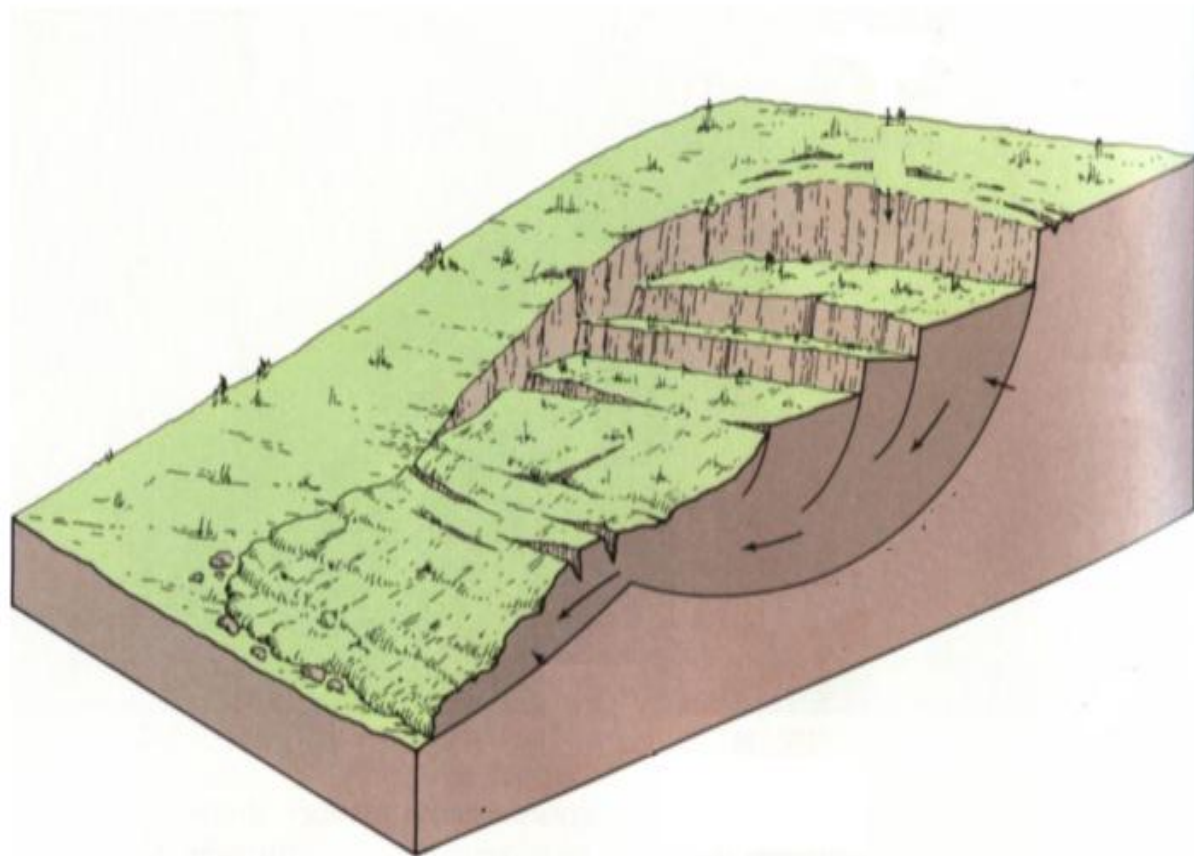
滑坡

斜坡上的岩土在重力作用下，沿着滑动面整体向下滑动，称为**滑坡**



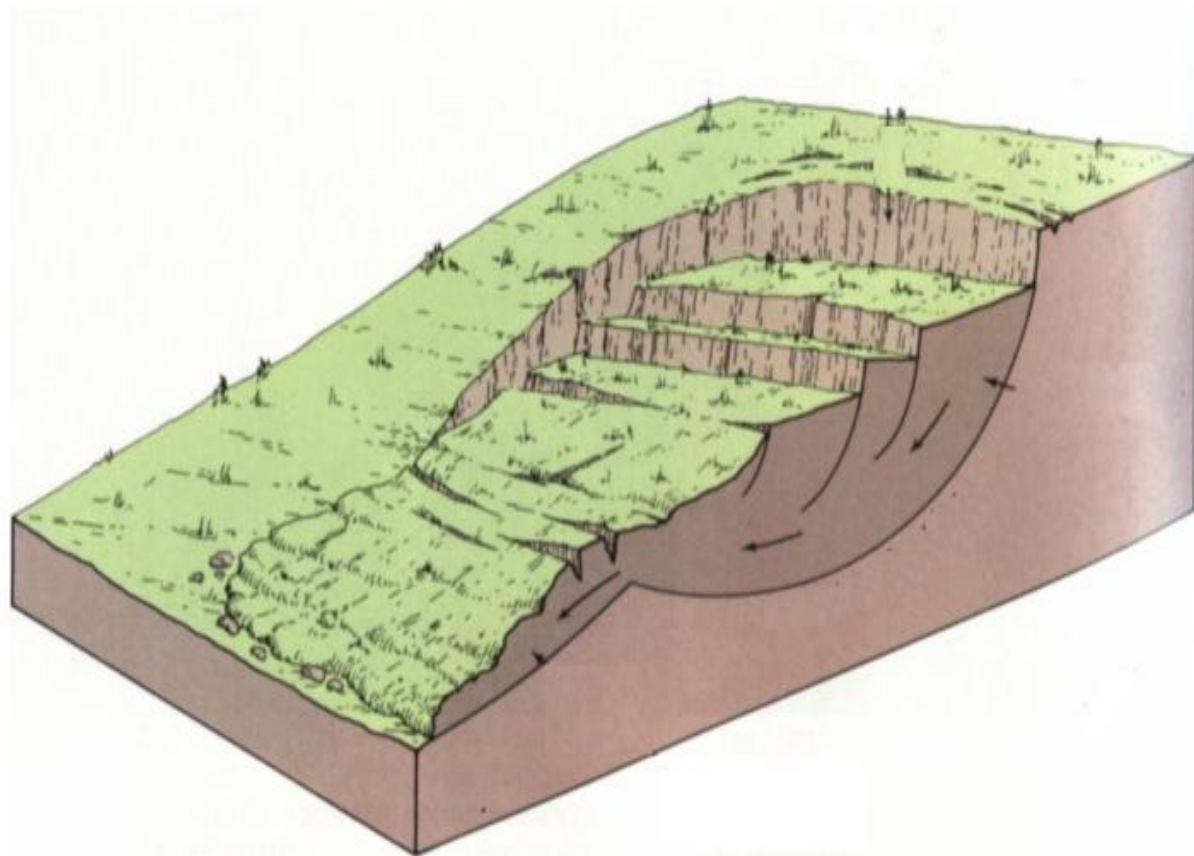
滑坡主要要素

- ① 滑坡体
- ② 滑动面
- ③ 滑坡壁
- ④ 滑坡台阶
- ⑤ 滑坡舌



滑坡主要要素

- ① 滑坡体
- ② 滑动面
- ③ 滑坡壁
- ④ 滑坡台阶
- ⑤ 滑坡舌

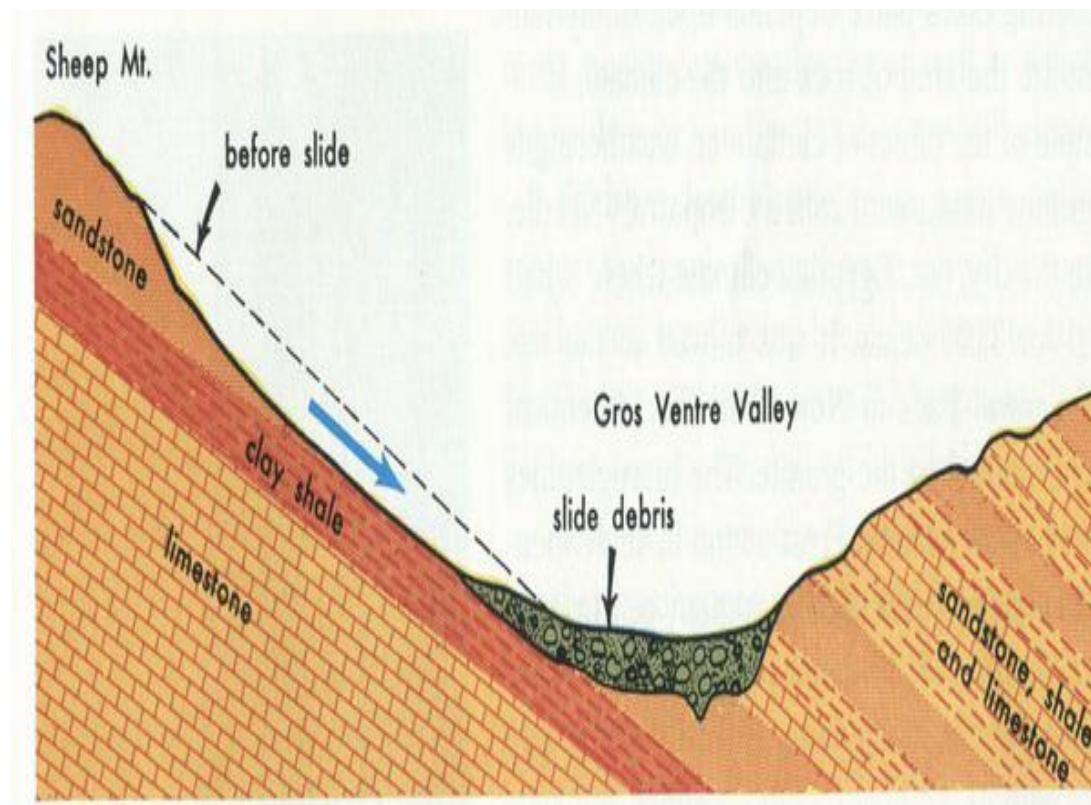


醉汉树



滑坡发生的影响因素

- ① 岩石结构和岩性
- ② 地表水
- ③ 地下水
- ④ 地震
- ⑤ 人为因素



地下水



地震



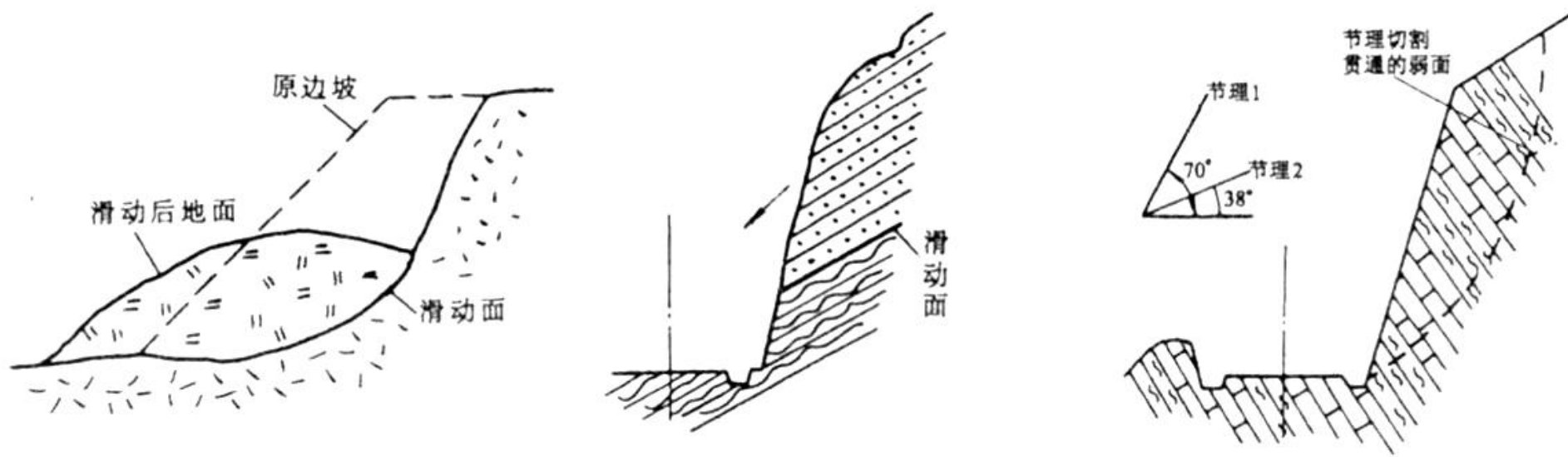
2006年



地震之后

滑坡分类

按滑动面与地质构造特征分类
均质滑坡、顺层滑坡、切层滑坡



滑坡的发展

- ① 蠕变变形阶段
- ② 滑动阶段
- ③ 停息阶段



滑坡的发展

- ① 蠕变变形阶段
- ② 滑动阶段
- ③ 停息阶段



滑坡的危害



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/377032053015006101>